Applicant(s)/Patent under Application/Control No. Index of Claims Reexamination 10/789,656 ADIBA ET AL. Examiner Art Unit 2165 Jacques Veillard (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** N Α 0 Allowed Restricted **Objected** Interference Claim Date Claim Date Claim Original 8/14/06 Original Original Final 101 51 52 2 102 53 103 3

	4	1		L	┖	Ш				L	54				<u> </u>	Ш	丄		J		104		丄	\perp			\perp	\perp	
	5	1			<u> </u>						55]		105								
	6	1					T	П			56	П			\Box	П	\Box]		106		П	Т	П	П	Т	Т	\top
	7	1		Т				╗			57	П	\neg	┰	\Box	П	\top	Т	1		107		ヿ	す	ヿ	\neg	\neg	丁	\top
	8	₹		Т	П	П	\neg	\neg	7		58	\Box	7	7		П		T	1		108		\exists	\top	\neg	7	\neg	\neg	\top
	9	7	$\neg \vdash$	\top		П	╛	\dashv	\neg		59	\Box				\Box	\neg	1	1		109		7	十	ヿ	ヿ	十	十	\top
	10	1	\neg	T			\neg		7		60	\Box	\neg	╅	\top	\Box	十	1	1		110		十	ヿ	寸	ヿ	十	十	十一
	11	1		1		П		寸	7		61	_			\vdash	\Box	\top	1	1		111		_	寸	ヿ	┪	\dashv	十	十一
	12	1		1				7	┪.		62	\Box	\dashv	1	\vdash	\Box	十	7	1		112		十	十	†	\dashv	十	十	\top
	13	1		T	T	Н	寸	寸	_		63	\Box	_	+	1-		o	+	1	\vdash	113	\neg	十	\top	十	ヿ	_	_	+
	14	V	一	T	T		_	_			64	\Box	\neg	\top	\vdash	\Box	十	1	1		114	\dashv	十	十	ヿ	ヿ	十	十	+-
	15	1	\neg	T			寸	寸			65	T	\dashv	\top	\vdash	\sqcap	十	\top	1		115		十	十	寸	寸	十	十	+-
	16	╗		1	1	П	T	T	7		66		\neg	1	\top		\top	_	1	\Box	116	\neg	十	十	寸	十	十	十	+
	17	√		T		П	7	寸			67		十	+	\vdash	\Box	十	1	1		117	\neg	十	十	\dashv	ヿ	\dashv	十	+
\Box	18	1		Т				7			68	П	\neg		\top	\sqcap	\top	┰	1		118	\dashv	ヿ	十	寸	寸	\top	_	\top
	19	1	\neg	1	T	П	\dashv	\dashv	\neg		69	\sqcap	十	\top	\Box	\sqcap	$\neg \vdash$	十	1	一十	119	\dashv	\top	\top	1	\dashv	\top	\top	\top
	20	V	T	Τ		П	ヿ	寸			70	\Box	\exists	1	\Box	\Box	十	\top	1		120	\dashv	十	十	ヿ	\dashv	十	十	\top
	21	7	丁	Τ	П	П	\dashv	寸	\neg		71		十	1	\Box	□ ↑	ヿ	1	1		121		十	ヿ	1	ヿ	\top	十	\top
	22	1				П		一	7		72		\neg		\top	\Box	十		1		122	\neg	十	十	\dashv	ヿ	十	\top	
\Box	23	1		1							73			1			\neg	1	1		123	\neg	十	十	寸	\neg	\top	丁	\top
	24			T	\vdash	П			7		74			1					1		124	一	十	\neg	寸	ヿ	\dashv	十	\top
	25	1		Т		П	\neg	\neg			75			\neg				T	1		125		丁	\top	ヿ	ヿ	十	十	
	26	1		Т			\neg	\neg	7		76	\Box		\top	\Box	П	\top	\top	1		126	\neg	丁	\top	寸	\neg	\neg	\top	丁
\Box	27	1		Т				T		\Box	77			\neg			\neg		1		127	\neg	十	十	7	\neg	\neg	\top	\top
	28	1	\neg	Т	Г			T			78			\top	\Box	\Box	\neg		1		128	寸	ヿ	\top	\neg	寸	\neg	\top	\top
	29	7			П	П	\neg				79	\Box	\neg	\neg	\sqcap	П	$\neg \vdash$	1	1		129	\Box	丁	十	ヿ	T	丁	\top	\top
	30	√			П	П	\Box	T			80	П		T	\Box	\Box	\top		1		130	\neg	\neg	\top	\neg	\neg	\top	\top	1
	31	√									81				\Box	П			1		131	\neg	丁	Т	コ	\neg	$\neg \vdash$	\neg	\top
	32		$\neg \vdash$	Г		П	\neg	T			82	П	\Box	7		\sqcap	\neg		1		132		T	ヿ	T	ヿ	丁	T	
	33			Г							83					П	\top	T	1		133		丁	寸	寸	\exists	\neg	E	\top
	34	\Box				П					84				\Box	П	\top		1		134		\neg	\top	\neg	\neg	\neg	\top	\top
	35	I									85					\Box			1		135	\Box	T	\top	\neg	\neg	\neg	┰	\top
	36										86					П	\top		1		136		Т	Т	Т	П	\neg	Т	\top
	37	\Box					\Box				87		\Box				\perp]		137			J		┚	\Box	T	T
	38							\Box			88		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$			\perp]		138		\Box	\Box	\Box	\Box	\Box	I	\perp
	39		$\Box \Box$								89		$oxed{\mathbb{I}}$				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$]		139		I	J	\Box	J	I	\perp	T
	40							\Box			90]		140		\Box	J	I	J	\Box	I	\top
	41			L			\Box	\Box	J		91		$oxed{\mathbb{I}}$				\perp	×]		141		floor	${\mathbb T}$	\Box	\Box	\Box	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	\perp
	42										92		\Box				\perp]		142		I	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	\Box	\Box	I	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	
	43					Ш		\Box			93		$oldsymbol{\perp}$				$oxed{\Box}$				143	\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Gamma}}}$	
	44										94						\perp]		144		\Box	Т	П		\Box	П	
	45							\Box	_]		95		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	\perp			$oldsymbol{\perp}$]		145		\Box	\Box			\Box	I	I
	46							\Box			96		\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$]		146		\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	\Box	\Box		T	$oldsymbol{oldsymbol{\Box}}$
	47	\Box		\Box	\Box	Ш		\Box			97		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oldsymbol{\perp}$			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$				147		\Box	\Box			floor	T	Γ
	48						\Box	\perp			98		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	\perp			\perp]		148		$oldsymbol{\mathbb{T}}$	I	\Box	\Box	I	I	
	49	T		1			П	Т			99		T	T		ıΤ	Т	T	Ιl		149		Т	Т	Т	Т	\neg	Т	\neg
	50			<u>. </u>	_	_	1				100	_				_			, ,		150							_	